

# DATI TECNICI: TGF

THE  
**ERGIT 100**  
SERIES

Modello	TGF 9800	TGF 10400
<b>Telaio</b>	Integrale oscillante ACTIO™ • Ruote sterzanti • Quattro ruote motrici disuguali • Riduttori finali anteriori e posteriori	
<b>Motore tipo</b>	Diesel a iniezione diretta con masse controrotanti	
Normativa Emissioni	Fase 3A	Fase 3A
N. cilindri	4 - 16 Valvole • Turbo	4 Turbo Intercooler
Cilindrata cc.	3319	2970
Potenza kW/CV (97/68/CE)	64/87	70/95
Giri motore max	2500	2600
Coppia max (Nm/giri)	286,7/1850	420/1000
Raffreddamento	Acqua	Acqua
Capacità serbatoio (litri)	60	60
<b>Trasmissione</b>	Cambio sincronizzato a 32 marce: 16 AV e 16 RM con invertitore sincronizzato	
<b>Presa di forza</b>	Posteriore, indipendente 540/540E giri/min a innesto idraulico progressivo e sincronizzata con tutte le marce	
Albero	Profilo 1"3/8 a 6 scanalature con innesto facilitato	
<b>Frizione trasmissione</b>	A comando idraulico	
<b>Disinnesto trazione</b>	Anteriore a comando idraulico	
<b>Sollevatore idraulico</b>	A posizione e sforzo controllato misto con attacco a tre punti	
Pressione di esercizio (bar)	160	
Capacità (Kg)	2400	
<b>Sterzo</b>	Idraulico con 2 pistoni	
<b>Freni</b>	Di servizio: ant/post a disco in bagno d'olio e sterzanti sul posteriore a comando idraulico Di soccorso e stazionamento: a nastro sulla trasmissione	
<b>Piattaforma</b>	Sospesa su Silent Block	
<b>Peso in ordine di marcia:</b>		
Con arco (kg)	2230÷2410	2240÷2380
Con cab. Protector100 (kg)	2240÷2510	2360÷2440
Con cab. Starlight (kg)	2300÷2460	2240÷2380

## Dotazione di serie

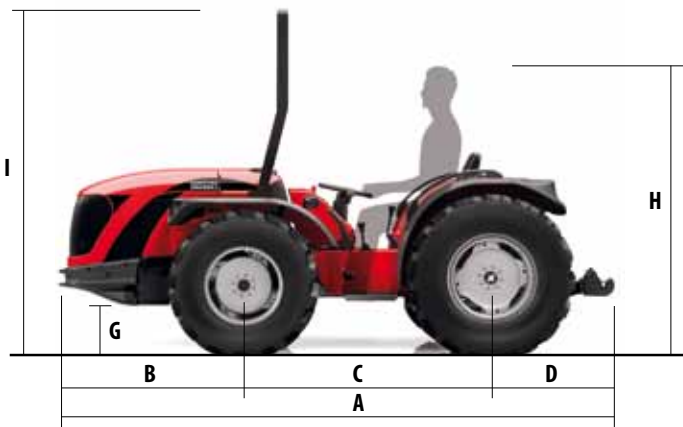
- Bloccaggio differenziale posteriore o su entrambi gli assi a comando idraulico • Impianto idraulico a due pompe idrauliche separate • Volante inclinabile • Barre sollevamento con rotule gruppo 1 e 2 • Sedile molleggiato e regolabile con cinture di sicurezza • Arco di protezione anteriore abbattibile
- Dischi ruote registrabili • Impianto idraulico ausiliario posteriore a 2 leve • Gancio traino posteriore regolabile in altezza • Gancio traino anteriore • Strumento multifunzionale digitale Km/h e PTO • Batteria • Presa di corrente
- Avviamento di sicurezza sull'invertitore e sulla PTO

## Optional

- HI-LO: dispositivo innestabile sotto carico a comando elettroidraulico per la riduzione del 20% di tutte le marce (64 marce, 32 AV + 32 RM) (no per 10400) • Cabina "STARLIGHT" montata su Silent Block con riscaldamento, insonorizzazione, aria climatizzata e tettuccio con lucernale
- Cabina "PROTECTOR 100" montata su Silent Block con riscaldamento, insonorizzazione e aria climatizzata; (a richiesta) "Digital Air Control" per il controllo della pressurizzazione all'interno della cabina • Supporto a sei contrappesi anteriori completo • Terzo punto e tirante verticale idraulico • 4 prese idrauliche anteriori
- Sollevamento idraulico anteriore • Barre sollevamento registrabili con agganci rapidi • Molleggio sedile pneumatico • Gancio traino tipo Slider • Coppia zavorre ruote ant./post. • Flange in ghisa per ruote posteriori da 20" e 24" • Bullbar anteriore • Protezione su fanali anteriori



## DIMENSIONI TGF



### Pneumatici anteriori

			E						
<b>8.25-16</b>	<b>250/80-16</b>	<b>300/80-15.3</b>	<b>320/65 R18</b>	<b>260/70 R16</b>	<b>300/80-15.3</b>	<b>11.2 R20</b>	<b>320/70 R20</b>	<b>400/55-22.5 Twin</b>	
E 230	250	300	320	260	300	275	320	400	

### Pneumatici posteriori

<b>11.2 R20</b>	<b>320/70 R20</b>	<b>360/70 R20</b>	<b>420/65 R20</b>	<b>340/65 R18</b>	<b>380/70 R20</b>	<b>320/85 R24</b>	<b>360/70 R24</b>	<b>500/60-22.5 Twin</b>
E 275	320	360	420	340	380	320	360	500

### Pneumatici

### Dimensioni (mm)

Anteriori	Posteriori	A	B	C	D	F	G	H**	I	L*	M	N*	O	P
<b>8.25-16</b>	<b>11.2 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2055	255	1747	2300	1330	1100	1325	1050	1780
<b>250/80-16</b>	<b>320/70 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2055	255	1747	2300	1385	1145	1370	1050	1780
<b>300/80-15.3</b>	<b>360/70 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2090	275	1767	2320	1470	1170	1415	1060	1800
<b>320/65 R18</b>	<b>420/65 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2090	275	1767	2320	1460	1140	1550	1130	1800
<b>260/70 R16</b>	<b>340/65 R18</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	1985	185	1677	2230	1380	1120	1595	1250	1740
<b>• 300/80-15.3</b>	<b>380/70 R20</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2090	275	1767	2320	1470	1170	1440	1060	–
<b>• 11.2 R20</b>	<b>320/85 R24</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2145	330	1822	2375	1415	1140	1390	1070	–
<b>• 320/70 R20</b>	<b>360/70 R24</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2145	330	1822	2375	1460	1140	1475	1120	–
<b>• 400/55-22.5</b>	<b>500/60-22.5</b>	3385÷3585	1190	1530	665÷865	2145	330	1822	2375	1610	1210	1660	1160	–

• Combinazioni ruote non previste con cabina Protector100

\*Larghezza esterna minima

\*\*Altezza con operatore seduto di media altezza (cm 175)